INITIALS	ID NO.	DATE
		1-1-1-
m	67614	11/15/20
192	32	7/00
M. H.	625	1 08-24-00
- '/'		
	INITIALS M. H.	INITIALS ID NO.

INDEX OF CLAIMS

_	Rejected	N	Non-elected
		1	Interference
	Allowed		
_	(Through numeral) Canceled	, A	Appeal
	Restricted	0	Objected
_		_	

Claim									_																											•		_		_	_	_			_	_					_	_	_				_	_	_					_	_		_				_		_		_		_		_	_
		Cla	\Box					ite	Dat	_				_			n	im	m	n	n	1			_	_	_				_	_	_	_	C)a	at	е		_	_		_	_	_	_	_	_	_]					-	C	٦la	aiı	m	Ĺ		_	_	_	_			0	a	te	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Solution Solution	Origina	Finat									/	$\overline{1}$	7	بير	Ŋ	2						. 1	2	r,	y,	پر	یر	1	r	Ź.	-	/	,			_												_										Final		Original	0	3		8	-	2														
S	51							I			Γ	J	1		Z	1							3	ζ	ς	V	/	1	1		,					_		L		1		_				I	_	_	Ī]					1	51	3	١Ľ	Ł	_	-	_	L	_	L	_	L		1		4	_	4		\downarrow	_
S			Ц	Ш	_[\bot	\perp	I		I		7	J,	~										7	1	I	٨	J	,	ľ	J	Ĺ			Ĺ	_		Ĺ	_		ľ		1	Ĺ	_	1	_	_	1	_		_	_	1			L		_	_	1	L	-	+			L		L		1	_	+		4	_	+	_	+	_
S		<u> </u>		Ш	_	\perp	4	\perp	L	_	1	1	1	4	П		3	:	3	3	3	3		1	1	Ŀ	_		1	·	1	1	_		L	_		L	_		ļ	_		L		4	_	_	ļ	_	_	_	_	-			L	_	1		Ļ	H	Ļ	Ł	_	_1	-	_	Ļ	_	╀		+		4	-	+	-	╀	
S		-	H		\dashv	-	+	+	_	4	Ļ	<u>/</u>	/ }	4	4	1	2	2	Ź	ع	ع	2	1	4	Ц	Ŀ	_	<i>†</i>	ŀ	<u> </u>	, 7	ļ	_	_	Ļ	_	_	L		_	╀	_	_	ŀ	_	4	_	_	1		-	_	_	4			┞	_	_		-	╁	H	Ͱ	ł	7	╀	-	┝	_	╁	-	+	-	+	_	┪	_	+	_
T		-	H	\vdash	-	-	\dashv	+	<u> </u> -	-	╀	_	4	Ν	4	-	_	_		_	_	_	Ļ	4	Ц	Δ	V	4	ŀ	-	_	╀	-	_	ŀ	_	_	ŀ	_	_	╀	_	_	ŀ	-	4	_	_	+	_	-	_	_	┨			H	_	+		+-	ł	H	┝	t	7	1	_	t	-	t	-	†	_	┪	-	7	_	\dagger	-
S		-	Н	╁┤	\dashv		+	+	-	-	┝	_	4	<u> </u>	+	╀		j	_	_	_	_	╀	+	4	Н	-	_	ł	_	_	╀	_	-	ŀ	_	-	┞	_	_	ł	-	-	ŀ	-	┪	-		+	_				1			H	_	-	_	+-	t	H	+	t	Š	t		t	_	t	_	†	-	7		1		T	_
9	58		Н	H		-	+	+	-	┪	╁	_	+	╫	Н	╁	_	_	_	_	_	_	╁	t	1	Н	t	-	+		_	╁	-	_	ŀ	-	_	t	_	_	t	-	-	H	-	1	H	_	t	_		_	_	1			۲		†	58	t	t	#		1	Ì	Ť		T		Ť	_	1						I	
10	59		П			\dashv	7	+		-	7	_	+	╁	۲	+	_	_	_	_	_	_	t	t	1	Н	t	-	t	_	_	ł	•	-	t	_	_	t			t	_		t		1	r		1	_				1			ļ		t	59	1	T	Ţ,		1	/	1		l		I								I	
11						\neg	_	Ť	Γ	_	Ť	_	7	╫	T	+	-	┝-	, -			_	+	t	H	Ħ	r	_	t	_	-	Ť	_		t	_	_	Ť		_	Ť			Ī				_	1]					I			L	1	Δ	1	^	1		I	_	1		4			L		_	1	
Na											1	マ		ク	T	Ť	11	1	1	11	11	11	1	1	П	ľ	7	1	1	,	7	1			Ţ	_	_	I	_		I	_]	_	_	_	_				L	_	1		4	L	1	¥	+		1	_	1		4		4	_	_	L	_		+	
No. No.		<u> </u>	Ш					\perp			T	N	7	N	I	ъ.		_				_	ъ.	1		ľ	۲	J	1	1	۷	1	_	_	I	_	_	I	_	_	I	_		Ĺ	_		L		_[Ĺ	_	_	_	1			-	_	4		-	Ļ	1	1	-		1	_	1		+	_	4	L	_	L	4	_	+	_
16		<u> </u>	\sqcup	\perp		_	_	4	L		1	\perp	Ц	П		3	13	1	`	×	×	Ŋ	Į	Ţ			1	L		L	L	1		_	1	_		ļ	_	_	1	_	_	1		_	1		-	L				4			ŀ		4	⊢	-	1	4	+	4		+	_	+		+		4	L	_	ŀ	_	_	+	_
Ne		-	\vdash	-	<u> </u>	_	_	4	\vdash		1	4	Ц	\coprod	1	-	_	-	_	_	_	_	-	1	L	ļ	1	L	4	L	L	1	_	_	1	_	_	1	_	_	4	_	_	+		_	1	_	4	H	_	_	_	4			ŀ		-	-	+	╀	+	ŀ	+	<u>ر</u>	X		+	_	+	-	-	H		╀	_	-	+	_
No. No.		<u> </u>	\vdash	+		-		+	╀-		+	4	Н	#	+	-	_	-	•			_	-	+	L	1	4	L	4	L	ļ	1	_	_	1	_	_	+	_		4	_	_	Ŧ	_		ł		4	ŀ				4	ł		1	_	-	-		Ť	+	Ļ	7	5	1		+	-	†	_		-		t	_	Н	\dagger	_
No		-	┼┤	┼	-	\vdash	-	+	╁		+	H	Н	#	╀									+	L	1	4	ŀ	4	H	ŀ	+	_	_	+	-	_	+	_	_	1	H	_	+	_		ł	_	_	H	-	-	-	-	١		t	_	٦	-	~	÷	+	<u>~</u>	4	_	t	_	+	_	†	_	-	H	_	t	_	-	\dagger	_
19		-	+	\vdash	\vdash	\vdash		+	+	_	+	1	Н	╁	+	-	_	٠.		_	_	_	-	+	\vdash	+	ļ	L	/	H	Ļ	J	_	_	+	_	-	+	_	_	+	۲	-	+		-	t	_		H	-			-	1		ł	_	1	-	-		†		1		†	_	†	_	†	_		r	_	t	_	T	1	_
20		_	+	+-	-	H	-	+	╁		+-	<u> </u>	Ž	+	+	4	-	+-	١.	_	_		4	+	H	ť	_	7	7	۴.	-	-	-	-	+		-	†	H	_	1	ŀ	-	1	_	_	t	_	_	t	_			-	1		t	_		-	-		†		1		1	_	1		7	_		T		Ť		Γ	T	_
21	70		H	╁		\vdash	\exists	+	╁		-	-	7	+	+	+	⊢	┿	⊢	_	_	-	+	+	H	ť	ž		7	-	_	-	۲	-	1	Н	-	1	-		1	H	_	t	_	_	t	_	_	t	_	_	_	_	i		İ			70	5		Ť				1		1		1			Ī		T		Γ	Т	
22	71		+	╁╴	-	Н	_	\dashv	╁				7	+	+	-+	_	-	-	_	_	_	-	H	H	t	-	7	1				H	-	1	H	-	+	H	-	-	H	-	†	-		t	_		t	-			-	1		Ì	_		7	1		1		Ī	_	1	_	1	_	٦			T		Ţ	_			
23	\rightarrow		$\dagger \dagger$	+	\vdash		-	-	T		+	_	7	1	t	-	-	-	⊷	_	_		-	1		ť	~	7	1	t	_	1	H	-	1	H	-	1	h	_	i	t	-	†	_		†		_	t		_	_		1		Ì	_		-	-+		1	_			1	*	1				_			Ι				_
25	73		\top	\dagger			_	7	T		Ť	tt	7	ľ	╁	-	_	-	-	_	_	_	-	Ħ	_	1	~	_	7	t	1		H		1	r	_	1	r	_	_	t		1	_		1		_	t		_	_	_	1		ĺ			7:	3									_		L	_	L		1		L	4	
26	_										T	17	Z	L		4	24	†	2	2	2	24	4	Ì	Г	T	Ľ	1	7	ĺ	t			_]			I		_	I]				_	+-	-		_	L	_	L	4		4		_	L	_	1	_	4		ļ.	4	
27		\perp	\sqcup	\perp	L				L)	0	<u>Z</u>	Ļ		5	25	1	Z	2	2	25	5	\prod		I	_	_	7	ŀ	0	~		_		L		_			_	L	_	1	L	_	1				_	_	_		1		Ì	L	_	4-	-	_	4	_	_	L	4		4	-	_	L	_	+		+	_	ļ.	+	_
Tell		-	4	4-	L	ļ_		_	1		-+	_	<u>√</u>	^			_	-	-	_	_			Ц		1	1	٨	<u>/</u>	ļ	-	_	1	_		L	_	_	Ļ	_	_	ļ		4	L		4	_	_	1	_	_	_		4			L		+-	-	_	_	H		H	_		-	H	_	H	-	╁	-	+		╀	┥	_
29		-	+	+-	╀-	 _		4	\downarrow	_	-+	+	<u>_</u>	4	1	_	₩.	-	+	-	-	_	-		L	4	ŀ	_	_	1	_		ļ.	_		Ļ		_	ļ			ļ		-	L	_	4	L	_	+				_	4			L	_	-	_	_	4	┞	-	H	-	_	4	H	-	┞		+	_	+	-	+	\dashv	_
Solution Solution		-	+	+	╁	-	<u> </u>	-	+	-	_		Μ	4	#	_	_		٠.	_	_	_	_	H	L	4	ŀ	1	V	ł	_	_	1	_	_	╀	_	_	ł		_	╁	_	4	ŀ	_	+	H	_	+	_	H	H	_	1		Į	├	_	-	_	┝	-	H	_	╁	-	_	٦	H	_	t	_	t	_	+		t	\dashv	r
31		-	+-	+	╁	├-	\vdash	\dashv	+	⊢	-+	<i>¥</i> -	_	+	₩	_	+	-	+	⊢	⊢		-	H	H	4	H	_	/	ł	_	-	+			ł	-	_	ł			+	_		H	_	+	H	_	+	-	-	-	-	1			H		-	_		_	t	-	۲	-	Н	Ť			t		t	_	†	_	t	٦	Г
32		l	+	十	+	+	-	-	╁	┝	_	_	_	+	╫	_	-	4	4-	-	-	_	_	H	H	-	H	_	7	ł	-		ł		-	t	_	_	t	-		t	-	-	t	-	7	H	_	†	_	H	H	_	┪			H	_	4	_	H	_	t		t		Г		T	Ī	t		Ť	_	1	_	1		Г
33			\top	+	\dagger	╁	Г	ᅱ	+					+	#	_	+	-	+	┿	┿	_	_	H	t	٦	ť	_	-	ł			t	-	-	t	-	-	t			†		_	t	_	-	-		†	_	1	1	_	1			r	_	-	_	Γ	_	I		Γ	_		_		_	Ī	_					I		
34			T	十	T	T	Г		\dagger	Γ	_	_	<u>''</u>	1.	++-	_	-	-	-	٠.	٠.	_	_	++	t	-	t	,	ر	-	_		t	-	_	t	_		t	_	_	†			t	_		T		1				_	1				_	_					_		_	Ĺ	_	Ĺ		ſ	_	Ţ				1	_	L
35					Ι	Γ			╧				<u>~</u>	1	44	_	_	-	4	٠.	٠.	_	_	44	t		T,	^	V				1	_	_	ţ	_	_	İ	_	_	1	_	_	Ī	_			_]									_		_	Ĺ	_	Ĺ		L		L	_	L	_	1	_	1	_	_	_	1	_	-
37			\perp	\perp	L	$oxed{\Box}$			I				_/	Ţ,	_	_		_	_	_	_	_	_	-	Ī		Ţ	J							_	Ţ	_	_	Ţ	_	_	Į	_	_	ſ						Ĺ	L	L		╛			L				L		1	_	1	_	L	_	Ł	_	+	_	4	_	-	_	+	_	╀
38		!		\bot	1	1_	<u> </u>		4	1		-74	~	1	Ц	96	3		ľ	ľ	ľ	3	16		1	_	1	^	V				1		_	1	_	_	1	_	_	1		_	1	_	_	L	_	4	L	L	L	_	4			L		+	_	Ļ	_	╀	_	╀		ŀ		╀	_	╀	_	4	_	-	-	+		ł
39			+	\perp	+	+	┞-		4	-	_		_	l 1.			_	┙	_	_	_	_			1	L	1	_	_	1	_	_	-	_	_	4	_		1	_	_	4		_	1	_		Ļ		4	L	H	H		4			H				╀		+	-	+	_	╁		+	_	+	_	1	_	\dashv	_	+	_	t
90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96		{	+	+	╀	+-	╀		+	-			_		44			4	4	4	4	┺		4	4	H	+	-	_					_	_	4	_	_	+	_		4			1	_	_	+	_	4	+	+	+	_	4			H	_	_		+	_	t	-	+	-	H	-	t	_	+	-	4		٦	_	+	_	t
41		┤ ├	+	+	+	+	╁		+	+			_	₩	+		-	-	4	4	4	-		+	4	+	+	Ŀ	_					_	_	+	_	_	+	_	-	+	_	_	+	-	-	t	_	4	H	╁	╁		-			\vdash	-		_	+-		t		t		t	_	t	-	†	_	1	Т		Т	1	_	t
182 N/N 92 93 93 94 44 / / O / 94 95 96 96		1 +	+	+	+	+	╁		+	-	_		ŕ	₩	+-	_		4	4	+	+	╄	_	+	_	ŧ		Ļ	_	,	-	_	_	-	_	+	_		+	_	_	4	_	_	+	_	_	+	_	4	+	+	+	-	-			H	-		_	_		t	-	†	_	t		t	-	†		1	Т		-	7	_	t
43 0 93 44 / O 95 45 96		┪┝	+-	+	+	+	╀		+	}	<u>~</u>	*			_			4	4	_	_	1.		_	_	-{				7	۲	7	\forall	-	-	+	-	_	+	L	_	4	H		+	-	-	t	-	-	H	+	+	-	_			H	_	_	_	4-		†	-	+	_	t		t	_	†		1	۲	_	T	1	_	t
44 / O / 94 45 / O / 95 46 / O / 96		ነ Ի	+	+	+	+	+-	-	+	1	፳	Y	۲	+	*	<u></u>	+	-	\dashv	ť	ť	1	<u>.</u>	ł	Ł	+	H	ľ	۸,	1	Y	7	۲	H	_	+	H		+	H	_	۲	H	-	+	_	-	+	_		t	\dagger	\dagger	-	-	1		1		-	_	+	_	†		†		t	_	t	_	1	_	-	Г			1	_	Ţ
45 95 96		1	+	+	+	+	╁		+				۲	╫	+-		-	_	4	+	+	+-		-	-	1	H	۲	<u>بر</u>	<u>/</u>				b	,	+	۲	_	1	۲	-		۲	_	†	_	_	†	_	_	t	†	†	-	_	1		t	_	-	_	-	_	†		†	_	Ť		Ţ		1	_			_			_	I
46 96		1	+	+	\dagger	+	T	\vdash	7	~		н-	Н	#				-	1						H	1	H	۲	1	۲	۰	_	7	•	,	+	H	_	-	r	_	_	r	_	1	-		t	-	_	t	T	T	_	_	1		t	_	_		_	_	İ	_	1		1	_	I		I	_			_			_	I
] [\perp		1	T	T			1	7	1	П	71				_	┪						T	t	1	T	1	Ī	T	J	7	ľ	_	1	Ī	_		ľ			Γ	_	1			1	_	_	T	Ţ	Ţ	_	_]				_	_			I		Ţ	_	Ţ	_	Ţ		1	_	_	L	_	L	_	<u>_</u>	1
] [\Box	I	\perp	Ι			V	0		П	П	_	47	_	_		-	-	_	_	_	Г	T	1	Γ	1	Γ	Ī	C)	V	,	7	Γ	_			_	_	Ι	_			_		_		Ι	Ι	Ι	_	_					_		_		1		1	_	1		1	_	4	_	_	L	_	L	Ц	<u> </u>	+
48 98] [\perp	П.	I	I	I		\Box	1	2		П	П		_	_			J	J	-	_	-		I		I	1		I	-	7	ļ			I		_		_	_		_			_	Į		_	I	I	I	_		1		1	_			-		4	_	4	_	4	_	4		4	L	_	┞	_	1	_	H	+
49 99		┧┟	\perp	_	1	1	T	Ĺ	J				·	П					_]]					Ţ		ſ	,	_	ľ			1	_		Ĺ	_	_	Ĺ	_	_	Ĺ	_	_	L	_	1	_		1	1	1	_				1	_				_	+	_	+	_	+		+		4	H	_	+		╀	-	H	+
Set TM M hod	10	ן נ			L	丄		<u></u>	_1	1	<u>~</u>	V]	T۸	য	QT.	50	_]	_	_			Ŀ	90	Q		3	5	Ì	Λ	V	1	^	_	ļ		_	1	_	_	L			L	_	J	L	_	1	_	_	1			_	_	J		L	_		·U	ч	-	_1	_	_				_1	-	_	_	-	1		-	_	ـــــا	_

Cla	im							Da	te							٦
Cie	\neg			Ţ		Т	T		Ť	П		Γ	Т	_	Τ	1
Final	Original															
	101		Г	1		Г	1		T			Ī			Τ	
	102			Ţ					Ţ			Γ			Ι	
	103			T					L						L	
	104			I		L			L			ļ		Ĺ	1	
	105		L	4		L	4		1		_	1		_	\downarrow	_
	106		Ļ	4		┡	_	_	╀	_		+	_	L	+	_
	107	_	┝	4	_	┞	_	_	+		-	+		-	╁	_
	108		┞	+		╀	-	\vdash	+		-	+	_	-	+	-
_	109	-	╁	+		t	-	┝	+		┝	\dagger	_	┝	十	_
	111	-	t	1		t		-	†	-	+	\dagger		H	+	
-	112	-	t	┪	_	t	_		T		T	Ť		T	†	_
┢	113		Ť	7		T		Τ	7		Г	1	_		T	_
Г	114		T			T			T			I		Γ	Τ	
	115		T			Ι		L	1					L	\perp	
	116		Ι			Ι	_				L	1	_	L		
	117		Ţ			\downarrow		L	4	_	L	4		Ļ	4	
L	118	·	1		L	1	_	Ļ	4		╀	4	_	Ļ	4	
L	119	+	1		_	1	_	L	4	_	╀	4		1	4	_
L	120	1	1		L	1	_	L	4	_	Ļ	4	_	ļ	4	_
	12		1	_	L	4		Ļ	4	_	1	4		╀	4	_
L	122		\downarrow		Ļ	4	_	1	-	_	╄	4	_	+	-	_
<u> </u>	12		4	_	L	+		╀	4	_	+	4	_	$^{+}$	-	
H		-	+		┝	+		╀	_	H	╁	┥	_	+	+	-
\vdash	129		+		┝	+	-	╁	-	H	+	-		t	┪	_
\vdash	12		+	_	1	+	_	\dagger		H	+	7	_	†	┪	_
\vdash	12		\dagger		T	1	_	t	_	T	+	٦	Г	†	┪	_
-	12		1		T	7	_	T	_	Γ	†	_	Г	T		
r	13	0	1		T	7					I			I		
	13	1	I					Ι		L			L	1	_	_
	13				L	1		1		L	1	_	L	4		_
L	13		4		L	4	_	4	_	L	4	_	L	4		L
L	13		4	_	╀	4	_	4	_	1	4	_	L	4		H
L	13		4		╀	4		+	_	╀	+		┞	+		H
L	13		-	_	+	\dashv	_	+		H	+		┝	┥		H
-	13		4	_	╁	-	_	+	_	╁	+	-	H	+		H
H	13		-	_	╁	4	-	+		\dagger	+	_	t	+		H
\vdash	14	10	-	_	t	_	-	┪	_	t	†	_	t	1	_	T
+	14		\dashv		+	-	-	\dagger	_	t	7		t	7	_	t
H	14		\dashv	-	+	-	H	+	_	t	+	_	t	\dashv	-	t
-		13	٦		+	_	r	+		†	7		T		_	T
t		14		Т	†		Γ	7		T	1		T			Γ
t	14	15	_		†	_	Γ	7		Ι	╛	_	Ι		Ξ	T
T	14	16			I			\Box		I			I			Į
		47	_	Ĺ	Ι		Ĺ	\prod	_	1	╛		1	_	L	1
		48		Ĺ	Ţ		L	_	_	1	Ц		+	_	L	1
L		49	_	L	4	_	L	-	_	+	-		+	_	-	+
. l.	_h	sd.		1	- 1		ı.	- 1		- 1			1			1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY